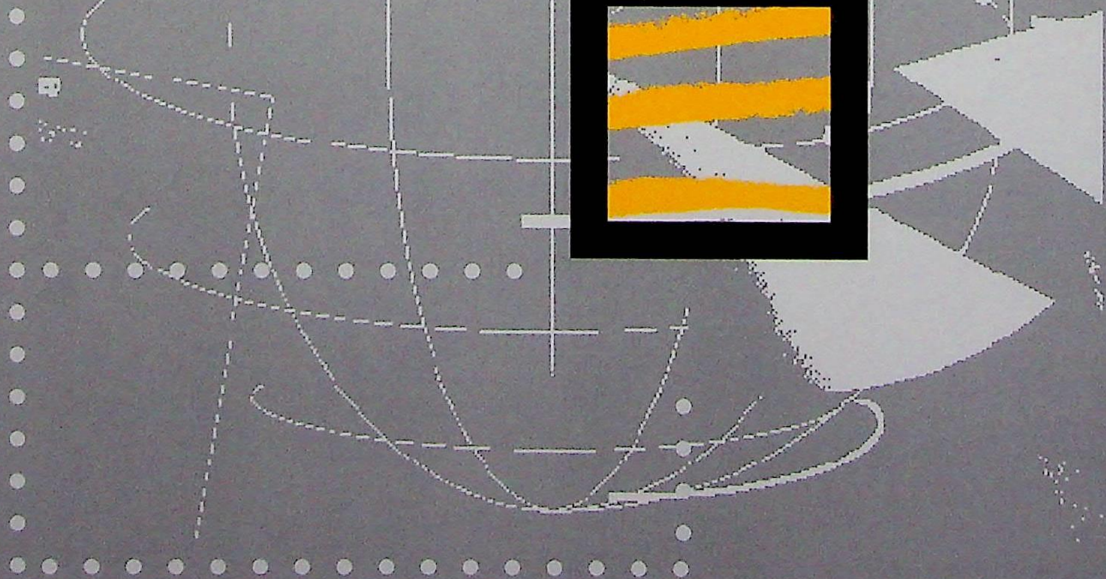
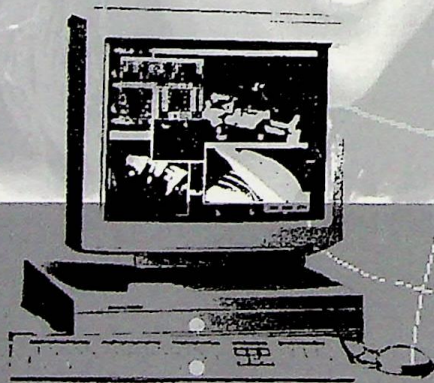


digital

מחשב על
לשירותך



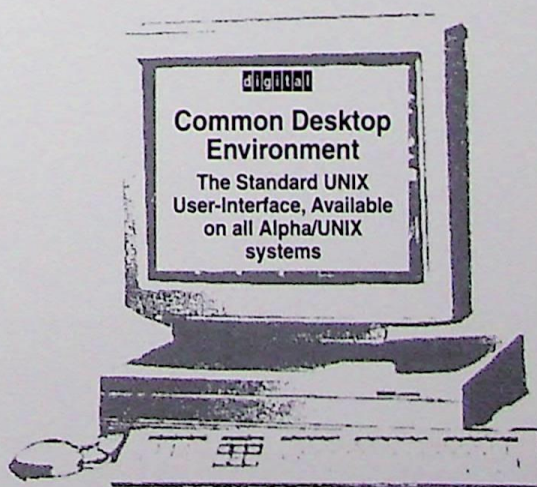
מחשב על לשירותך

מבצע לאקדמיה ומוסדות מחקר

דיגיטל מציעה תחנות עבודה ל־ Number Crunching לגרפיקה חזקה 2-D, 3-D, לשיתוף בעיבוד מקבילי-PVM, CAD/CAM ועוד, במבצע מיוחד לאקדמיה. התחנות מבוססות על טכנולוגיית 64 ביט (חומרה ומערכת הפעלה) עם תמיכה מלאה ב־ Extended Precision (Real 16).

AlphaStation Memory type	Memory	Cache size	SPECfp92	SPECint92	Linpack 100x100	Price US\$ FOB
600 5/300	128 MB	4 MB	502	337	139	\$39,000
600 5/266	128 MB	2 MB	405	289	123	\$28,000
250 4/266	64 MB	2 MB	262	198	54	\$13,200

פירוט טכני בדף הבא.



AlphaStation 600 5/266 or 5/300

AlphaStation 600 5/XXX Digital - UNIX Package includes:

EV5 Quad Issue Alpha CPU

Clock 266 or 300 Mhz (333 Mhz, soon)

Three level cache: 8KB I+ 8 KB D Primary (on CPU Chip)

96 KB Secondary (On CPU Chip)

2-4 MB 3rd Level (on CPU Board)

128 MB Memory

2-GB disk

ZLXp-E1 graphics accelerator™

600 MB CD-ROM drive

Floppy

Audio/headset/microphone

DECcampus license

AlphaStation 250 4/266

AlphaStation 250 4/266 Digital - UNIX Package includes:

EV45 Dual Issue Alpha CPU

Clock 266 Mhz

Two level cache: 16KB I+ 16KB D Primary (on CPU Chip)

2 MB Secondary (On CPU Board)

64 MB memory

1.05 GB disk

ZLXp-E1 graphics accelerator™

600 MB CD-ROM drive

Floppy

Audio/headset/microphone

DECcampus license

The ZLXp-E1 provides leading 2-D performance and displays 3-D smooth shaded image.

כללי:

● המחירים הם US\$ FOB שער המפעל.

● תוקף המבצע הוא עד 1/3/1996

● ניתן לחבר מסופי X דרך הרשת.

● המחיר כולל 3 שנות אחריות: שנה באתר הלקוח ושנתיים . return to digital

● ניתן להשלים את השירות ל-On Site.

אופציות נוספות:

17" Color Monitor \$1,500

21" color monitor \$2,500

64 MB memory \$4,400

128 MB memory \$8,500

קיימות אופציות נוספות: כרטיסים גרפיים Z Buffer 24,
דיסקים, טייפים ועוד.

תוכנית ה־DECcampus כוללת את התוכנות הבאות:

קומפילרים:

Fortran (77, 90, High Performance Fortran), C, C++, PASCAL, BASIC

סביבת פיתוח אינטגרטיבית DECfuse, הכוללת ממשקים גרפיים ל־
.cross reference, make, debugger, profiler

מספר משתמשים בלתי מוגבל

ספריות מתמטיות: DXML של דיגיטל (וכן IMSL, NAG, לא ב־DECcampus).
Digital Extended Math Library (DXML)
Libraries of mathematical subroutines optimized and parallelized for
Digital's Alpha architecture. Subroutines include Basic Linear Algebra,
Linear System and Eigenproblem Solvers, Sparse Linear System Solvers,
and Signal Processing.

סדרה נוספת גדולה של תוכנות.

סביבה חלונאית למשתמש (CDE) Common Desktop Environment

לבדיקת זמינות אפליקציות נוספות או מידע על מערכות מדעיות:

<http://www.digital.com>

<http://www.digital.com/info/onlinelab/>

<http://www.digital.com/info/hpc/hpc.html>

<http://www.digital.com/info/hpc/f90/>

נודה לך אם תפיצ/י
את המידע גם לידידך
ועמיתך באקדמיה.

לפרטים נוספים:

יגאל בן־אליהו, דיגיטל yigal.ben-eliahu@a1.tavis.mts.dec.com 09-593132

משה שטרן, דיגיטל stern.moshe@a1.tavis.mts.dec.com 09-593421